Index of Claims

Claim

| Application No. | Applicant(s) | |
|-----------------|--------------|--|
| 10/083,261 | CHOI ET AL. | |
| Examiner | Art Unit | |
| George Y. Wang | 2871 | |

| 1 | Re | | | - | | (T) | | gh n | | | al) | | | N | N | on- | -Ele | ct | ed | | A | | , | /bt | ea | | | | | |
|-----------|----|---|------|---|--|-----|--------|------------|-------|----------|-----|---|---|---|-----|-----|----------|----|--------|----|-------|----------|---|-----|----|-----|------|--------|---|---|
| = Allowed | | | | | | ÷ | | Restricted | | | | | | | | ١ | Interfer | | | en | ce | | 0 | | 0 | bje | cte | cted | | |
| | | | Date | - | | _ | _ |) [| Cla | im | | | _ | D | ate | | _ | | | | Cl | aim | | _ | _ | | Date | | _ | _ |
| 11/24/03 | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | 1 1 | - | 51 | П | | | | | | | | | Г | | 101 | П | | _ | П | | \neg | П | |
| + | | 1 | П | | | | Г | l f | | 52 | П | 7 | _ | Т | 7 | | | П | \neg | ı | | 102 | Г | | | Γ | | | | Г |
| N | | | | | | | \Box | 1 [| | 53 | | I | | П | | | | | | Г | _ | 103 | | | | | | | | |
| Ν | | T | | | | | |] [| | 54 | | I | | | | | | | | | | 104 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 듄 | ig. | 11/24 | | | | İ | | | | | ίĒ | ig. | Н | - | | i | | | | - | | Œ | Orig | | - | ı | | | 1 | - 1 | İ | |
|----------|-----|----------|-----------|---|----------|----------|----------|--------------|---------------|---|-------------|-----|---------------|--------|---|--------|--------------|----------|-----------|----------|------|---|------|----------|----------|----------|-----------|---------------|----------|----------|---------------|----------|
| - | 1 | - | - | - | ⊢ | ⊢ | - | ⊢ | - | Н | | 51 | \vdash | + | + | ╁ | ╀ | - | - | - | - }- | | 101 | \vdash | -1 | | \square | - | - | \dashv | -} | - |
| - | 2 | ÷ | Н | - | - | ┝ | \vdash | - | - | Н | ⊢ | 52 | \vdash | + | | + | ⊢ | \vdash | + | \dashv | H | - | 102 | \dashv | \dashv | - | Н | Н | - | -+ | + | \dashv |
| - | 3 | N | Н | _ | \vdash | +- | ⊢ | _ | ⊢ | Н | ├ | 53 | \vdash | + | + | + | ┾ | | + | - | H | - | 103 | | - | \dashv | \dashv | Н | \dashv | \dashv | - | \dashv |
| - | 4 | N | H | _ | - | ⊢ | - | ⊢ | - | Н | - | 54 | \vdash | + | + | + | + | - | -+ | - | ŀ | | 104 | Н | -+ | - | \vdash | Н | - | \dashv | - | - |
| \vdash | 5 | N | Н | - | - | - | 1 | - | - | - | ⊢ | 55 | + | + | | + | + | + | -+ | - | H | - | 105 | - | -1 | \dashv | + | - | \dashv | \dashv | - | \dashv |
| - | 6 | - | Н | _ | ⊢ | ╁ | - | ⊢ | - | Н | - | 56 | \rightarrow | + | | ╁ | ╆ | - | + | -1 | 1 | | 106 | Н | - | - | \vdash | Н | - | + | - | ⊣ |
| \vdash | 7 | ÷ | \vdash | _ | ├- | ⊢ | - | - | - | Н | - | 57 | \vdash | -+ | + | +- | + | \vdash | + | \dashv | ŀ | - | 107 | \vdash | - | \dashv | \vdash | - | - | - | + | - |
| \vdash | 8 | • | Н | | - | +- | - | \vdash | - | Н | <u> </u> | 58 | \vdash | + | + | + | + | \vdash | -+ | \dashv | H | - | 108 | Н | - | \dashv | - | - | - | -+ | + | |
| | 9 | + | Н | _ | Η- | ╌ | - | ⊢ | - | Н | ├ | 59 | \vdash | + | + | + | + | - | + | \dashv | ŀ | | 109 | Н | - | - | | - | - | \dashv | -+ | - |
| - | 10 | - | Н | | - | - | | - | - | - | ├ | 60 | + | -+ | | + | + | - | - | - | ŀ | - | 110 | - | -1 | -+ | - | - | - | - | \rightarrow | - |
| | 11 | | \vdash | _ | - | ⊢ | - | Н | - | Н | ┢ | 61 | \vdash | -+ | + | + | + | \vdash | - | - | - 1 | | 111 | | -+ | \dashv | \vdash | | - | - | $^+$ | -1 |
| - | 12 | + | -1 | _ | - | ┢ | - | - | - | Н | | 62 | H | + | + | + | + | - | -+ | - | ŀ | | 112 | \vdash | - | | - | - | - | - | - | - |
| - | 13 | N | Н | - | - | - | - | - | - | 1 | | 63 | 1 | + | + | +- | + | 1 | + | - | 1 | | 113 | Н | -1 | - | H | - | - | 1 | $^{+}$ | 4 |
| \vdash | 14 | N | \vdash | | \vdash | \vdash | - | Н | <u></u> | Н | \vdash | 64 | + | -+ | | +- | +- | \vdash | + | - | ŀ | _ | 114 | \neg | - | - | | - | - | \dashv | $^+$ | _ |
| - | 15 | N | Н | _ | ⊢ | + | \vdash | - | Н | | | 65 | + | + | + | + | + | \vdash | -+ | \dashv | ı | - | 115 | \vdash | | - | \vdash | _ | - | + | - | _ |
| - | 16 | N | Н | _ | - | ┰ | - | | - | Н | | 66 | Н | + | + | + | + | - | -+ | ⊣ | ŀ | | 116 | Н | - | -+ | - | Н | - | \dashv | $^{+}$ | - |
| - | 17 | N | \vdash | _ | - | 1- | \vdash | - | - | Н | | 67 | + | + | + | + | + | - | - | -1 | ŀ | | 117 | - | -1 | - | | \vdash | | _ | \neg | |
| - | 18 | N | \vdash | | \vdash | - | \vdash | - | \vdash | Н | - | 68 | \vdash | + | + | +- | + | | - | - | - 1 | | 118 | \neg | - | - | Н | - | | - | + | _ |
| _ | 19 | N | \vdash | _ | - | ⊢ | - | - | - | Н | \vdash | 69 | \vdash | + | + | +- | + | - | + | ⊣ | H | | 119 | Н | - | - | | | | _ | - | - |
| 1 | 20 | ÷ | \vdash | | - | 1 | - | \vdash | - | Н | \vdash | 70 | \vdash | + | + | + | +- | | - | -1 | 1 | | 120 | Н | -1 | - | Н | Н | - | 1 | + | -1 |
| - | 21 | N | Н | | - | \vdash | _ | - | _ | Н | ┢ | 71 | \vdash | + | + | + | + | - | -1 | ٦. | ŀ | | 121 | Н | -1 | 7 | | | | 7 | \neg | _ |
| \vdash | 22 | + | \vdash | _ | - | ┢ | - | Н | - | Н | \vdash | 72 | + | _ | | +- | +- | + | - | | ŀ | _ | 122 | \neg | \neg | - | Н | _ | | _ | $^{-+}$ | - |
| | 23 | - | Н | | \vdash | 1 | - | \vdash | \vdash | Н | - | 73 | \vdash | -+ | + | +- | +- | 1 | - | - | ŀ | | 123 | | - | \dashv | \vdash | - | - | - | $^{+}$ | \dashv |
| | 24 | N | \vdash | _ | - | ┢ | \vdash | - | - | Н | - | 74 | + | + | + | + | + | \vdash | + | 4 | ŀ | | 124 | Н | -1 | - | | Н | | 7 | -+ | |
| | 25 | N | Н | | ۲ | Η- | _ | \vdash | - | Н | | 75 | - | + | + | + | +- | \vdash | 7 | - | ŀ | _ | 125 | - | - | - | | - | - | \dashv | $^{+}$ | - |
| - | 26 | N | Н | | - | \vdash | \vdash | ⊢ | \vdash | Н | \vdash | 76 | \vdash | + | + | + | +- | H | - | -1 | ŀ | _ | 126 | - | 7 | \dashv | Н | _ | - | \dashv | $^{-+}$ | _ |
| - | 27 | N | \vdash | _ | ⊢ | ┢ | - | - | ⊢ | Н | ├ | 77 | 1 | + | + | + | + | \vdash | -+ | -1 | 1 | _ | 127 | | - | - | Н | \vdash | | 7 | $^{+}$ | -1 |
| \vdash | 28 | Z | Н | _ | - | ⊢ | \vdash | - | - | Н | - | 78 | + | + | + | + | + | \vdash | + | \dashv | ŀ | | 128 | Н | -1 | - | Н | Н | -1 | \dashv | $^+$ | ٦. |
| - | 29 | N | \vdash | | - | - | - | ╌ | \vdash | Н | \vdash | 79 | \vdash | + | - | +- | +- | \vdash | - | -1 | ŀ | | 129 | | - | \neg | | | -1 | \dashv | -+ | - |
| | 30 | N | Н | - | _ | - | - | H | \vdash | Н | | 80 | + | + | + | +- | +- | + | - | _ | - } | | 130 | | -1 | - | | | | - | \dashv | _ |
| _ | 31 | N | | _ | - | ⊢ | _ | - | - | Н | _ | 81 | \vdash | + | + | + | + | - | - | ⊣ | ŀ | - | 131 | Н | - | - | | Н | | - | -+ | - |
| - | 32 | N | \vdash | _ | _ | \vdash | _ | Н | Н | Н | \vdash | 82 | + | + | + | +- | +- | Н | - | - | ŀ | | 132 | \vdash | - | \neg | | -1 | | \dashv | _ | -1 |
| _ | 33 | ۳ | Н | _ | - | \vdash | - | Н | - | Н | | 83 | ++ | + | + | + | + | - | \dashv | \neg | ŀ | - | 133 | Н | _ | - | \neg | $\overline{}$ | - | - | $^+$ | _ |
| - | 34 | _ | \vdash | | _ | \vdash | - | 1 | 1 | Н | | 84 | 1 | _ | _ | +- | 1 | 1 | 7 | _ | h | | 134 | П | 7 | 7 | | \vdash | \neg | 7 | _ | _ |
| \vdash | 35 | | \vdash | _ | _ | \vdash | | 1 | _ | Н | _ | 85 | 1 | + | + | + | + | \vdash | _ | \neg | ŀ | | 135 | \vdash | 7 | 7 | | | | 7 | \neg | \neg |
| | 36 | _ | \vdash | | _ | 1 | | | \vdash | Н | | 86 | \vdash | | _ | + | \vdash | \neg | 7 | \neg | ı | _ | 136 | | | | | | | _ | _ | _ |
| | 37 | _ | | | | _ | | | \vdash | Н | _ | 87 | \vdash | _ | _ | - | - | П | 7 | 7 | ı | _ | 137 | | 7 | _ | | | | - | - | 7 |
| | 38 | | | | | | | | _ | Н | _ | 88 | \vdash | _ | | | +- | | 7 | _ | ı | | 138 | | - | _ | | | | 7 | \neg | _ |
| - | 39 | Т | | | т | | \vdash | | - | Н | | 89 | 1 | _ | _ | +- | | 1 | \forall | ⊣ | h | - | 139 | | | - | | | _ | 7 | _ | \dashv |
| \vdash | 40 | _ | \vdash | | | | | Н | | Н | \vdash | 90 | \rightarrow | + | _ | + | 1 | 1 | _ | ┪ | ı | | 140 | Н | 一 | - | | Н | \dashv | 7 | | - |
| | 41 | _ | | | | | | | т | П | | 91 | \vdash | 1 | | + | $^{+}$ | | 7 | -1 | ı | | 141 | | -1 | 7 | | П | -1 | 7 | _ | 7 |
| | 42 | _ | \neg | | _ | | Н | - | $\overline{}$ | Н | _ | 92 | 1 | -1 | | + | + | \vdash | -† | ⊣ | ı | | 142 | \vdash | 7 | 7 | \neg | | _ | - | -+ | ┪ |
| \vdash | 43 | - | Н | _ | - | \vdash | | Н | - | Н | | 93 | 1 | + | + | †- | +- | + | + | - | ı | - | 143 | - | \dashv | - | | Н | - | 7 | -† | \dashv |
| | 44 | | \vdash | | - | | | | - | | | 94 | + | + | + | $^{+}$ | 1 | 1 | + | \dashv | - 1 | | 144 | \vdash | \dashv | \dashv | \vdash | Н | -1 | \dashv | _ | -1 |
| | 45 | | \vdash | | | | | Н | | | - | 95 | \vdash | $^{+}$ | _ | + | +- | \vdash | _ | \dashv | ı | | 145 | Н | | - | | | | - | _ | ┥ |
| | 46 | \vdash | | | | \vdash | | _ | | Н | | 96 | \vdash | + | + | + | † | 1-1 | _ | \dashv | ı | _ | 146 | \vdash | | - | | | _ | 7 | - | 7 |
| \vdash | 47 | | \forall | | | _ | | Н | | Н | | 97 | - | + | 1 | 1 | + | Ηt | + | \neg | ı | | 147 | Н | - | _ | | | - | + | + | _ |
| | 48 | | | | | 1 | | - | | Н | | 98 | 1 | + | + | 十 | \vdash | 1 | 1 | 7 | h | | 148 | | - | | | \dashv | - | - | + | -1 |
| \vdash | 49 | Н | \vdash | 7 | | \vdash | Н | Н | Н | Н | - | 99 | + | + | + | + | $^{+}$ | 17 | + | \dashv | ŀ | | 149 | \vdash | - | - | 1 | Н | -1 | - | + | - |
| - | 50 | | \vdash | т | | | | | П | Н | | 100 | + | + | + | + | † | \vdash | _ | \dashv | ı | _ | 150 | \vdash | 7 | _ | \neg | \vdash | - | - | + | - |
| | | _ | | _ | _ | _ | _ | | | - | ــــا | .50 | | | _ | _ | - | | _ | _ | L | | .50 | لب | | | | _ | _ | _ | | |